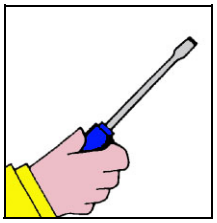
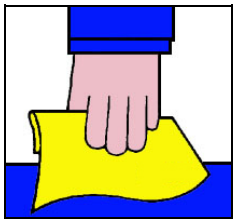
CB Nuovo Iniettore
OPT 1-10 Pulibile

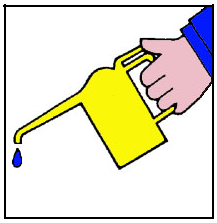
NOTE GENERALI
DATI TECNICI



INSTALLAZIONE
AVVIAMENTO



MANUTENZIONE
ORDINARIA



INTERVENTI
STRAORDINARI

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE ED USO

INDICE

Pagina

Indice	*2*
Avvertenze generali	*3*
Generalità	*4*
Dati tecnici	*4*
Dimensioni	*5*
Installazione	*5*
Manutenzione	*6*

AVVERTENZE GENERALI

- ***LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA DI ULILIZZARE L'APPARECCHIATURA***
- ***Conservare i manuali con cura e consegnarli al nuovo proprietario in caso di cessione dell'apparecchiatura.***

Attenzione

Verificare che l'installazione sia stata eseguita rispettando le normative di sicurezza Nazionali in vigore. La Casa costruttrice rifiuta ogni responsabilità per il mancato rispetto delle norme antinfortunistiche.

Vietato

Non utilizzare apparecchiature danneggiate. In caso di funzionamento anomalo sostituire l'apparecchiatura.

Attenzione

Il costruttore respinge ogni responsabilità in caso di modifiche ed errori di collegamento idraulico, determinata dall'inosservanza delle istruzioni riportate sui manuali d'installazione dell'apparecchiatura.
Sono vietate circostanze di utilizzo dell'apparecchiatura per scopi diversi da quelli previsti.

IL MANCATO RISPETTO DI QUESTE INDICAZIONI PROVOCHEREBBE L'IMMEDIATO DECADIMENTO DELLA GARANZIA.

Attenzione

Per un uso corretto, fare riferimento alla tabella "dati tecnici " riportata nel manuale. Nel caso in cui l'unità fosse fatta funzionare fuori dei citati limiti, potrebbero verificarsi malfunzionamenti o rotture.

Attenzione

Per interventi di manutenzione ordinaria usare solo ricambi originali; diversamente decadrà ogni forma di garanzia.
Questo apparecchio funziona correttamente e senza rischi solo dopo che è stato installato secondo le indicazioni riportate nel manuale e avviato da personale autorizzato.

Attenzione

Assicurarsi che l'apparecchio non abbia subìto danneggiamenti durante il trasporto. I materiali di imballaggio non devono essere lasciati alla portata dei bambini poiché potenziali fonti di pericolo e devono essere smaltiti rispettando le normative vigenti.

NOTE GENERALI
DATI TECNICI

GENERALITA'

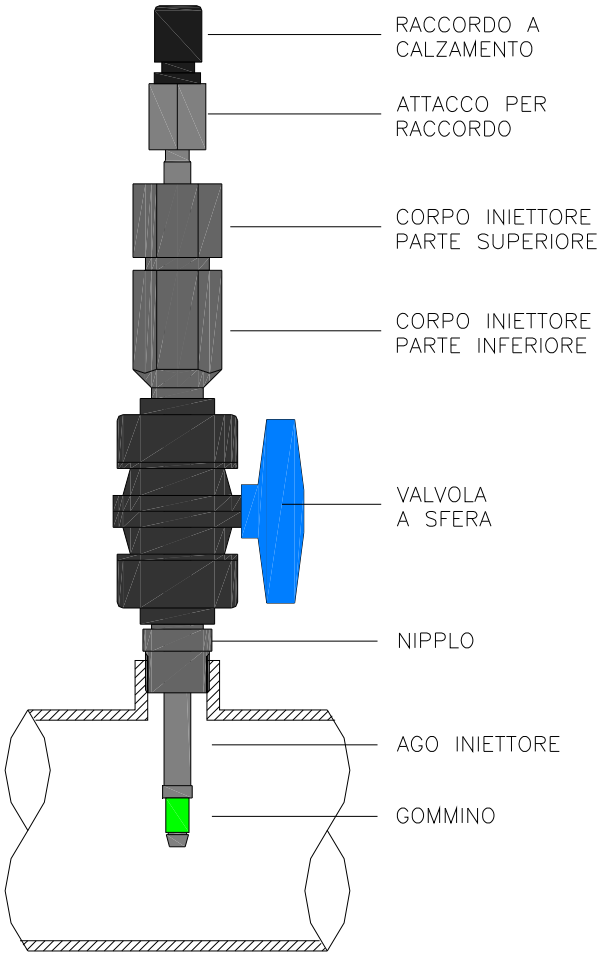
Il CB Nuovo Iniettore OPT 1-10 Pulibile è costruito in modo tale da assolvere alle seguenti esigenze:

- consentire l'iniezione del prodotto chimico in prossimità del centro della tubazione dell'acqua da trattare per ottenere così la migliore miscelazione possibile
- consentire un'agevole smontaggio dell'iniettore per la sostituzione del gommino di tenuta senza dover intercettare la tubazione principale e rendere così agevole l'operazione di manutenzione più frequente negli impianti di dosaggio.

Il CB Nuovo Iniettore OPT 1-10 Pulibile è così composto:

- n° 2 raccordi a calzamento in PP per tubo 6X4 e 8X6
- n°1 attacco per raccordo 1/4"Fx1/8"F
- n°1 parte superiore del corpo iniettore in PVC
- n°1 parte inferiore del corpo iniettore in PVC completa del sistema di tenuta e bloccaggio
- n°1 valvola a sfera in PVC ½"FF
- n°1 nipplo di collegamento in PVC con attacchi da ½"M x ¾"M
- n°1 ago iniettore in PVC
- n°2 gommini per iniettore in Viton e NBR

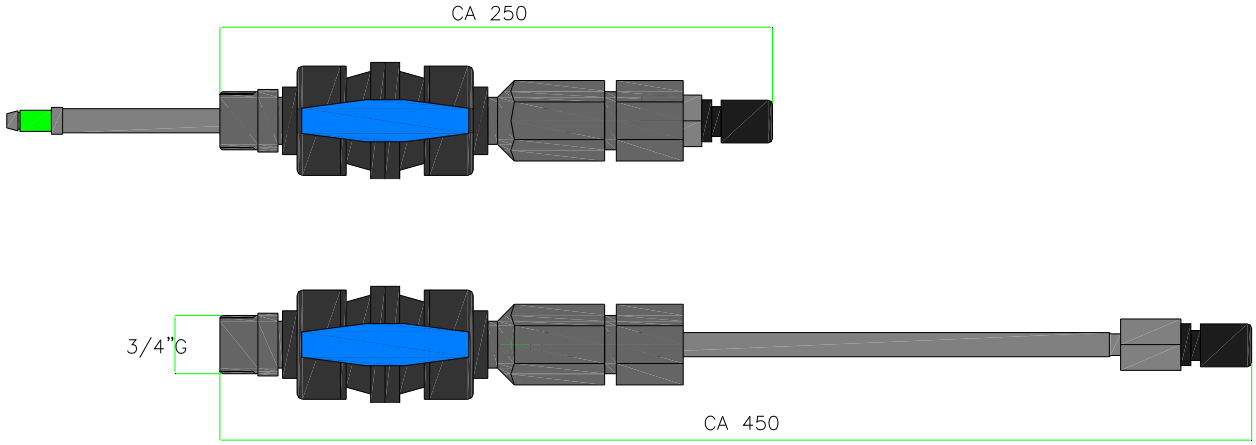
il tutto è raffigurato nello schema a fianco



DATI TECNICI

Materiale di costruzione	PVC
Raccordo di collegamento alla tubazione principale	3/4"
Raccordo a calzamento x pompa dosatrice	6x4 e 8x6 mm
Max pressione di esercizio	10 bar
Temperatura di esercizio min/max	5 - 30° C

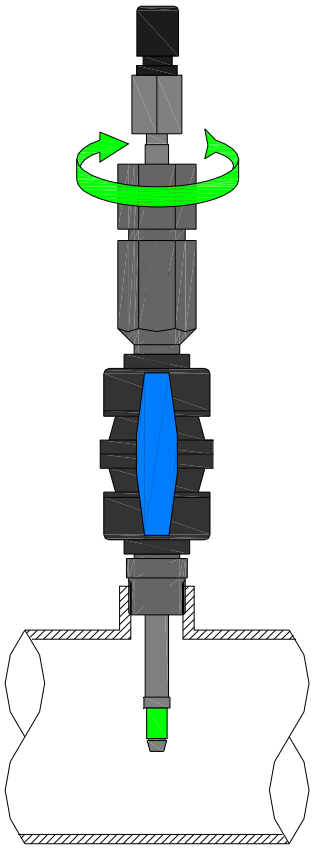
DIMENSIONI



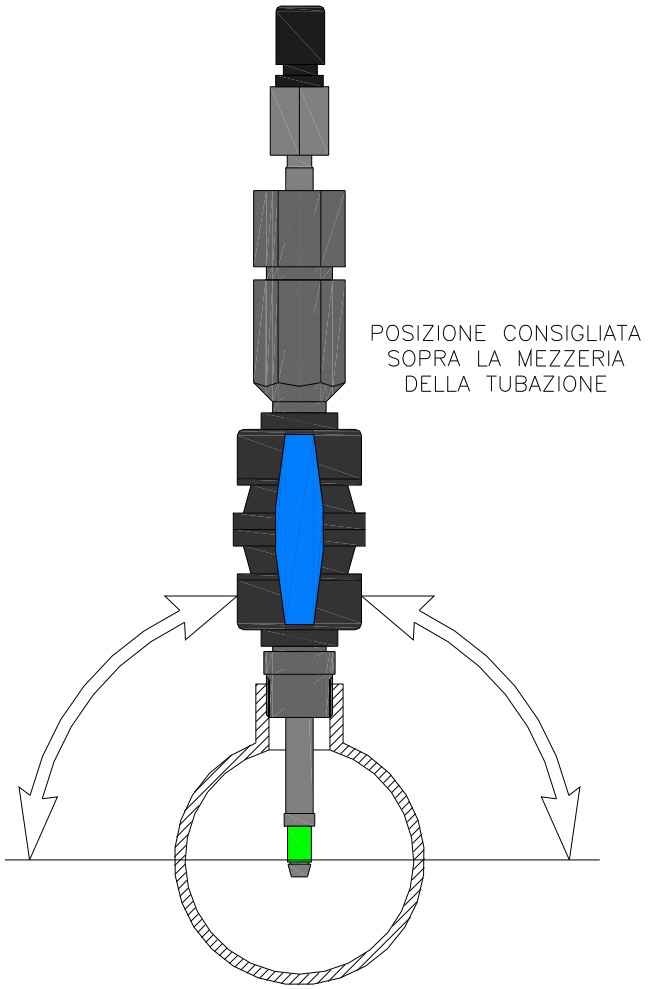
INSTALLAZIONE

L'installazione del CB Nuovo Iniettore OPT 1-10 Pulibile risulta estremamente semplice:

1. avvitare il nipplo sull'attacco della tubazione principale da 3/4"G
2. avvitare la valvola a sfera al nipplo
3. avvitare il corpo iniettore alla valvola a sfera
4. aprire la valvola ed inserire l'ago di iniezione fino al centro della tubazione
5. bloccare l'ago in posizione avvitando tra di loro le due parti del corpo iniettore
6. collegare il tubetto di mandata della pompa dosatrice



Per ottenere i migliori risultati in termini di continuità di dosaggio e facilità di manutenzione è necessario installare il CB Nuovo Iniettore OPT 1-10 Pulibile sulla parte superiore della tubazione dell'acqua da trattare come indicato in figura.



MANUTENZIONE

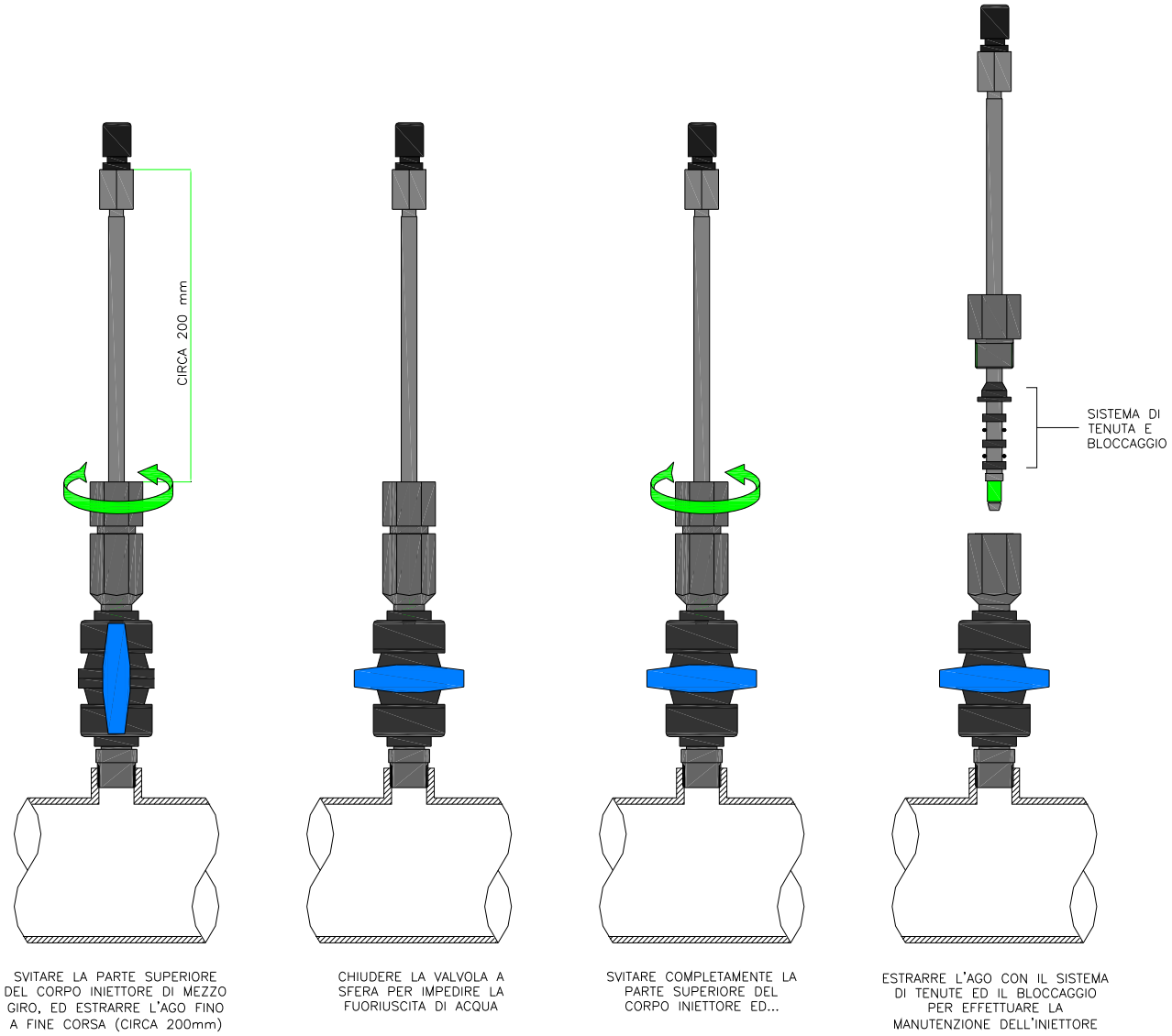
Di seguito viene schematizzata la sequenza di operazioni necessarie a togliere correttamente l'ago di iniezione per la sostituzione del gommino.

- Ruotare di circa mezzo giro la parte superiore del corpo iniettore rispetto alla parte inferiore. In questo modo si libera l'anello di bloccaggio e si consente all'ago di scorrere attraverso la valvola; durante questa operazione gli o-ring mantengono la tenuta tra ago e corpo impedendo la fuoriuscita d'acqua dall'iniettore stesso.
- Accompagnare l'uscita dell'ago per circa 200 mm sino a finecorsa , in tale posizione la testa dell'ago ne impedisce l'espulsione dall'iniettore
- Chiudere la valvola a sfera per intercettare il passaggio d'acqua all'esterno
- Svitare completamente la parte superiore del corpo iniettore
- Estrarre l'ago con la parte superiore del corpo, il sistema di tenuta e bloccaggio
- Attivarsi per la sostituzione degli o-ring e dei gommini di dosaggio.

Attenzione

Per mantenere efficiente l'apparecchio, prevediamo che venga effettuata da parte di un tecnico specializzato della nostra rete di assistenza una verifica possibilmente ogni sei mesi e comunque una manutenzione generale almeno ogni anno. Particolari condizioni di utilizzo (tipo di acqua, pressioni di esercizio, ecc.) possono rendere necessarie delle manutenzioni più ravvicinate.

SEQUENZA DI SMONTAGGIO AGO INIETTORE PULIBILE


CIRCA 200 mm
SISTEMA DI TENUTA E BLOCCAGGIO
SVITARE LA PARTE SUPERIORE DEL CORPO INIETTORE DI MEZZO GIRO, ED ESTRARRE L'AGO FINO A FINE CORSA (CIRCA 200mm)
CHIUDERE LA VALVOLA A SFERA PER IMPEDIRE LA FUORIUSCITA DI ACQUA
SVITARE COMPLETAMENTE LA PARTE SUPERIORE DEL CORPO INIETTORE ED...
ESTRARRE L'AGO CON IL SISTEMA DI TENUTE ED IL BLOCCAGGIO PER EFFETTUARE LA MANUTENZIONE DELL'INIETTORE

GARANZIA

Per questa apparecchiatura valgono i termini di garanzia legale.

Cillichemie
Lunga vita all'acqua

Depurazione acqua - ozono
Impianti piscine - osmosi
Cillichemie Italiana S.r.l.
Via Plinio, 59 20129 Milano
Tel. (+39) 02 20.46.343
Telefax (+39) 02 20.10.58
E_mail: cillichemie@cibemi.it
Internet: www.cillichemie.com

Cillichemie
Lunga vita all'acqua
Via Plinio, 59 20129 Milano
Tel. (+39) 02 20.46.343 - Telefax (+39) 02 20.10.58
E_mail: cillichemie@cibemi.it - Internet: www.cillichemie.com

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Le apparecchiature indicate nel presente manuale di installazione uso e manutenzione della serie:

CB NUOVO INIETTORE OPT 1-10 PULIBILE

sono conformi alle Leggi di seguito indicate:

D.M. 174/04

" Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano "

CILLICHEMIE ITALIANA S.r.l.

NOTA INFORMATIVA

Nonostante l'attenzione posta per la realizzazione di questo manuale, la CILLICHEMIE non può garantire l'esattezza di tutte le informazioni contenute e non può essere ritenuta responsabile né degli errori che ciò potrebbe comportare, né dei danni che ne potrebbero risultare dall'utilizzo o dall'applicazione.
I prodotti materiali, il software ed i servizi presentati in questo documento sono soggetti ad aggiornamenti e migliorie, in quanto a caratteristiche di prestazioni e funzionamento.
La CILLICHEMIE si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso.

La presente informazione Tecnica tiene conto delle esperienze della Società e si applica ad un uso normale del prodotto secondo quanta sopra descritto; usi diversi vanno di volta in volta autorizzati. Per casi particolari o difficili é necessario stipulare un accordo con i nostri Centri di Assistenza e Consulenza Tecnica presenti su tutto il territorio nazionale per controllare i risultati di impiego del prodotto ed approvare le eventuali correzioni." La Cillichemie si riserva il diritto di qualsiasi modifica ai propri prodotti. Ai termini di legge è vietata la riproduzione anche parziale del presente elaborato che resta proprietà della società.

Release: 06/2011 **Codice: 93935 Ed. 06/11**